

SECTIUNE TRANSVERSALA D-D

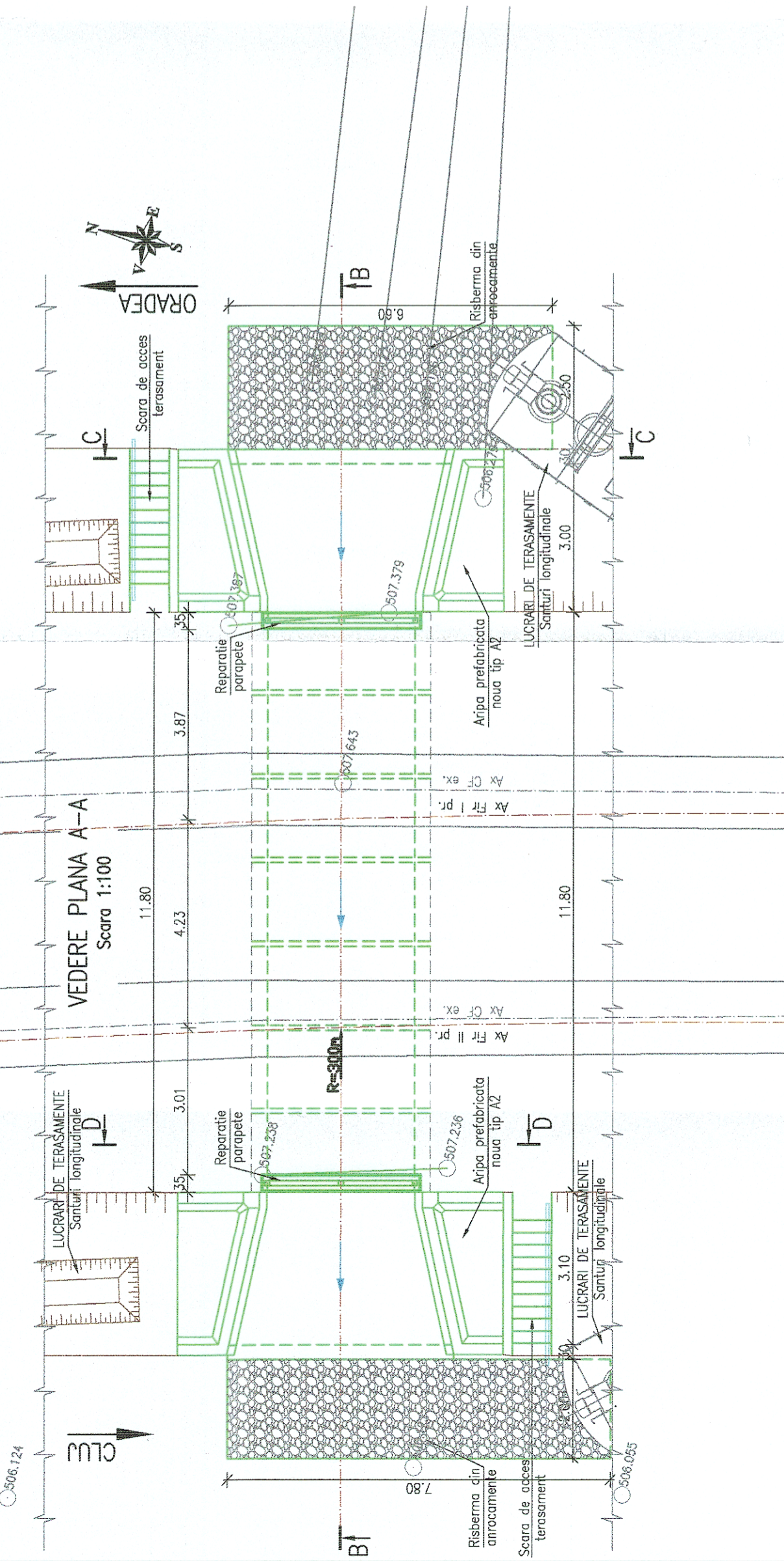
Sc. 1:50

CLUJ

SECTIUNE TRANSVERSALA C-C

Sc. 1:50

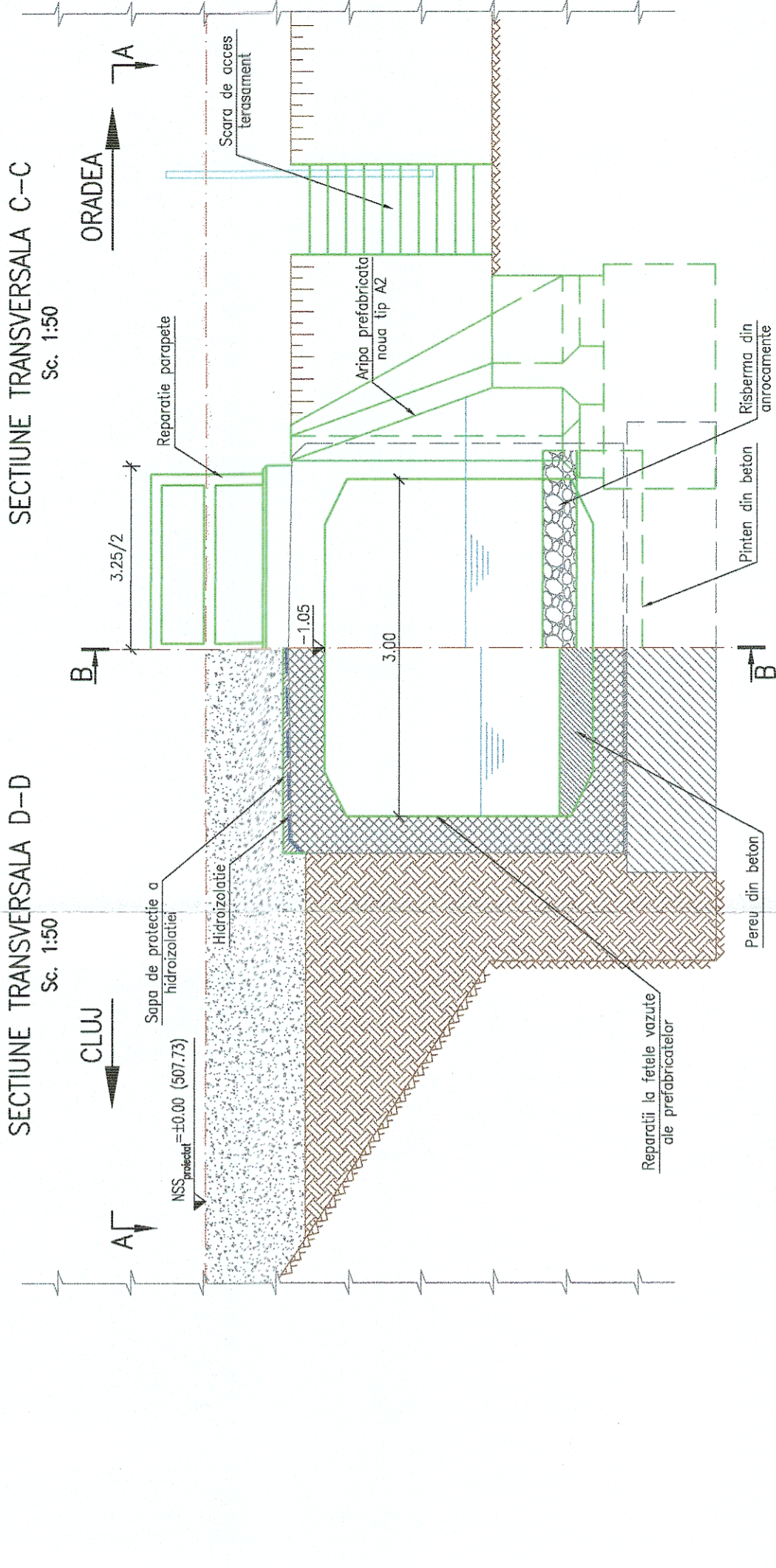
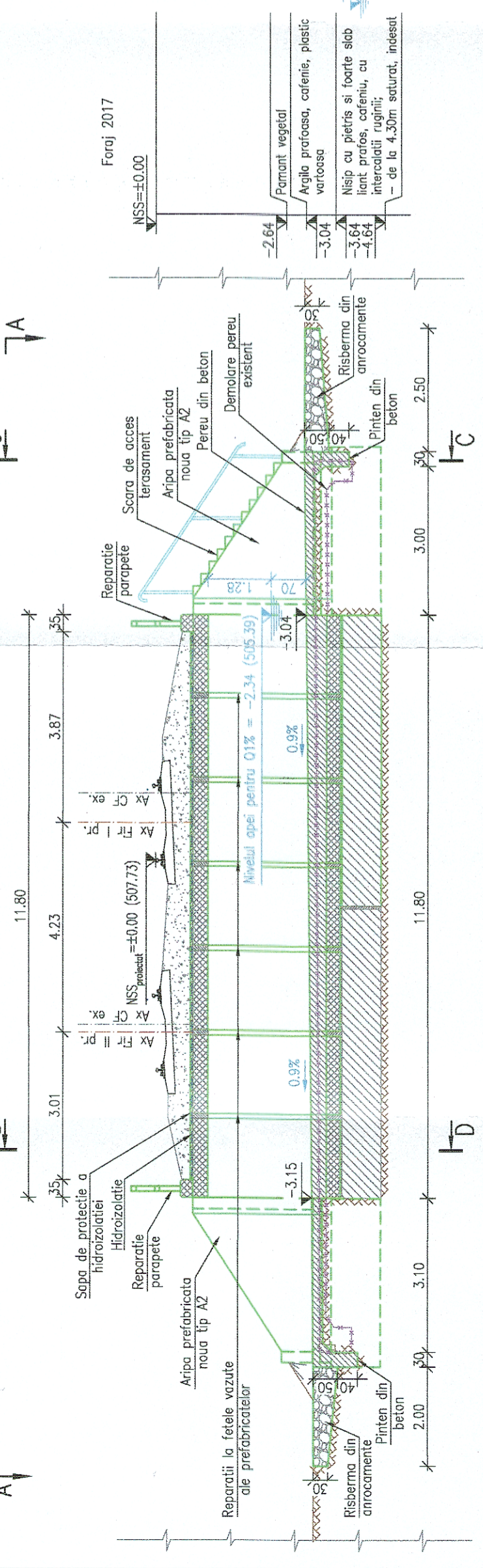
ORADEA



SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Scara 1:100

CLUJ



LEGENDA BETOANE

- Beton in elemente prefabricate
- Beton in elevatii
- Beton in fundatii, pereu si scari de acces
- Balast stabilizat cu ciment

- NOTA
- I. Date de protectare
  - Date puse la dispozitie de Beneficiar (fisa podului si expertiza tehnica);
  - Date culese de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
  - Studiu topografic realizat in anul 2018;
  - Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
  - Expertiza tehnica realizata in anul 2017;
  - II. Situatia existenta
  - Podul de cale ferata dubla, este alcătuit din 7 elemente prefabricate tip C3. Albia in zona podului este colmatata partial cu aluviuni si vegetatie;
  - Constructia se incadreaza in clasa a II-a de importanta conform STAS 4273-83.
  - Probabilitatea anula de depasire, pentru care se face calculul hidrolic (conform STAS 4068/2-87) este de 1% pentru constructiile incadrate in clasa a II-a de importanta.
  - Ca urmare a starii tehnice a acestuia si a calculului hidrolic pentru debitul cu probabilitatea de depasire de 1%, furnizat de Administratia Nationala "Apele Romane" I.N.H.G.A. cu valoarea de 4.58mc/s, podului se va repara.
  - III. Solutia proiectata
  - Reparatii la fețele văzute ale elementelor prefabricate cu mortar speciale;
  - Refacerea zonei de protecție în amonte și aval;
  - Refacerea parapetilor de protecție în amonte și aval;
  - Refacerea zădăririi din piatra brută la drenurile din spatele cadrelor;
  - Refacerea hidroizolației pe podet;
  - Curățarea și profilarea albiei în aval și amonte, refacerea pereului din zona podului și racordarea acestuia în aval și amonte funcție de topografia locului;
  - Refacerea racordărilor cu terasamentul în amonte și aval.

GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M.		PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.	
BENEFICIAR: 		PROIECTANT: 		DENUMIRE PROIECT: REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"	
EXPERT SECUNDAR Ing. Marian BĂLTESCU	NUME SEMNĂTURA 	OBIECT: Ing. Cristina VARĂ-OROS	DENUMIRE PLAN: ING. Stelian VARĂ-OROS	COD PLAN: DISPOZIȚIE GENERALĂ	
DATA: 07.2021	SCARA: 1:50;1:100	PODET KM EX. 562+540 (KM PR. 562+661)			
SFF 36		L0		14 Pd097 001 003	